

現在、円山川の中州、ひのそ島のみで生育を続けている「ヤナギヌカボ」
写真提供：NPO法人コウノトリ市民研究所 菅村定昌



秋になると全身が真っ赤になる「タコノアシ」
写真提供：NPO法人コウノトリ市民研究所 菅村定昌

但馬の

川ものがたり

円山川の植物

円山川の貴重な植物たち

私たちの生活を豊かにしてくれる円山川。実は近畿地方有数の多様な自然環境を残しており、4つの大きな特徴があります。海水と川の水が混ざりあう「汽水域」。河川の周辺に繁茂する森林「河畔林」。洪水などの増水により形成され、丸い石が転がる「丸石河原」。川の氾濫によってできる様々なタイプの草原「原野」。丸石河原「原野」は、上流にダムや堰が多いとできにくくなります。

多様な環境、川本来の姿を随所に残す円山川には、様々な生物が暮らしています。今回は、そこに生育する貴重な植物の一部を紹介します。

■ヤナギヌカボ

秋が深まると花をつけます。円山川の中州、ひのそ島で発見されました。当時、ひのそ島は治水工事で掘削される予定になっており、島内に生育する保護上重要な動植物は周辺を含めて丁寧に調査されましたが、ヤ

ナギヌカボはひのそ島以外からは発見されませんでした。掘削工事の際には、あらかじめ試験湿地に貴重な植物の種子が含まれる表面の土を、薄く広がるように撒いて発芽条件を調査するなど、保全対策が行われました。掘削工事後、ヤナギヌカボを含む貴重な植物はひのそ島で生育し続けています。その後、ヤナギヌカボは野上の再生湿地でも姿を見せましたが、すぐに姿を消し、現在ではひのそ島でのみ生育を続けています。

■タコノアシ

原野環境や休耕田などに生育し、但馬では矢田川や岸田川でもわずかに見られますが、円山川水系やその周辺の休耕田などには大規模に生育します。茎の先に付く花の形が、吸盤のあるタコの足を逆さにしたように見えることから、「タコノアシ」と名が付けられました。秋には全身が真っ赤になり、まさに「茹でタコ」のようです。

■ミゾコウジュ

湿地や原野に群生し、初夏に青紫色の花を咲かせます。裸地になるほど激しいこの乱を受けた場所に出てきますが、他の草が増えたと数を減らし、数年で姿を消します。どこに出てくるのか予測が難しく保全の難しい植物です。

円山川河川敷に豊岡市の雪捨て場が作られています。そこは車の出入りが激しく裸地が維持されており、ミゾコウジュには適した環境のようで、毎年生育しています。

多様な自然環境を維持するからこそ、身近に貴重な植物を見ることが出来る円山川は、この他にもたくさん植物を育んでいます。

この貴重な植物たちは、豊かな自然環境を示すバロメーターでもあるのです。

協力：NPO法人コウノトリ市民研究所

菅村定昌さん



「ミゾコウジュ」は「溝に生えるコウジュ」からその名がつけられた。写真提供：NPO法人コウノトリ市民研究所 菅村定昌

保湿効果



丹後ちりめんから生まれたスキンケア シルクのような素肌へ

スキンソープ(碎練石けん)
絹セリシンの持つ保湿力を生かしたソープ。きめ細やかな泡でしっかりと洗いががり。
(100g/1,890円)



スキンローション
(化粧水)
保湿効果が高く、お肌にみずみずしいうるおいを与え、キメを整えます。
(120ml/3,150円)



スキンクリーム(保湿クリーム)
絹セリシンの保湿・バリア効果を実感！乾燥しがちなお肌をしっかりと保ちます。(30g/3,675円)

絹セリシン(保湿成分)配合の自然派化粧品

きぬもよふ

丹後ちりめん
丹後織物工業組合・新規事業部

京都府京丹後市大宮町河辺3188番地
TEL.0772-64-2871/FAX.0772-64-2146
Email: info@kinumoyou.com

お客様相談窓口 0120-08-1469
お肌にいいシルク

5,250円以上のご購入で送料無料!

きぬもよふ

検索

あけのべ 明延鉱山 (養父市大屋町明延)



「明延鉱山探検道」明延電車と蓄電池機関車「明延共同浴場」第一浴場は、鉱山の道に残る「近代化産業遺産」として、平成19年経済産業省の認定を受けた。

総延長50キロにも及んだ坑道のほとんどは水没したが、公開されている650メートルの「明延鉱山探検坑道」は、むき出しの壁や機械などそのままに、明山前と変わらない姿を留めている。

近代化遺産

を
往
く

坑道総延長550km、人口4,000人
国の経済を支えた一大産業
鉱山町の遺構が往事の活気を伝える

飛鳥時代には既に開山され、かの奈良の大仏鑄造の際には、多量の銅を献上したといわれる歴史の古い明延鉱山。時の権力者に支配され、盛衰を繰り返してきたが、ほんの半世紀前は、日本一の錫鉱山として、国の近代産業を支えていた。

明治29年、鉱山が三菱合資会社に払い下げられると、本格的な近代化が進んでいく。明延鉱山の最盛期といわれる昭和30〜40年代は、海外の技術と最新の機械を導入している最先端の現場だった。

開山され、かの奈良の大仏鑄造の際には、多量の銅を献上したといわれる歴史の古い明延鉱山。時の権力者に支配され、盛衰を繰り返してきたが、ほんの半世紀前は、日本一の錫鉱山として、国の近代産業を支えていた。

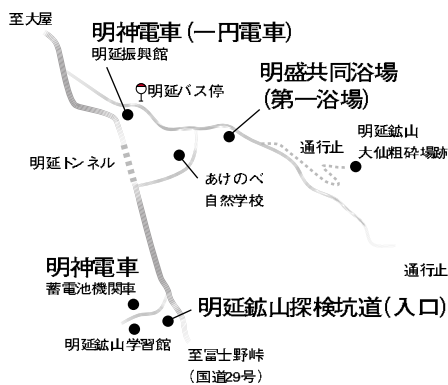


坑道内に張り巡らされたパイプは、圧縮空気を通して機械を動かしたり、換気利用された。



1分間に300メートルの速さで地下を行き来した人形立坑(たいじゅうたてこう)。

白い壁にピンクの屋根が印象的な洋風の木造建築は、かつての共同浴場。当時は中央に番台があり、男湯と女湯に分かれていたそう。



探検坑道の見学は「あけのべ自然学校」まで
(問) 079-668-0258
●入坑料…小・中学生210円、高校生・一般420円 (別途指導員案内料2,100円が必要)



一円電車「くろがね号」



6カ所あったうち、第一浴場のみ残る。

向かい合うと足が触れそうな一円電車。ボディには「昭和17年 三菱機械株式会社製造」のプレートがある。



「まさに芋の子を洗うような混雑ぶりだった」と、当時を知る人は語る。もちろん、入浴料は無料。他に、テニスコートやプールなども無料で利用できたとか。

鉱山町として、活気にあふれた時代の遺構を残し、今、町は静かに時を刻んでいる。

協力：あけのべ自然学校

保険のこと相談できる! 納得できる!

保険クリニック

hoken clinic

9月末までに電話予約された方は来店相談料が無料に!!

気になっている**生命保険**を専門家の“見直し術”で整理しませんか?

Hoken Clinic

全国で96店舗展開中の**保険クリニック**って?

「保険クリニック」は、特定の保険会社にかたよらない中立な立場のコンサルタントが、お客様の現在ご加入されている保険内容についてわかりやすく解説。お客様それぞれのライフスタイルに合わせた“見直し術”をアドバイスします。



不安やギモンを気軽に相談



保険クリニック 兵庫中央店 〒679-3433 兵庫県朝来市岩津1128 ご予約専用フリーダイヤル 0120-244-929 (予約受付時間: 平日9~17時) www.hoken-clinic.com